

TRANSLATION

29256P JP-WO

Japanese utility model application laid-open print no. 40-26290 dated
September 07, 1965

Utility model application no. 38-58589 dated August 03, 1963

Applicant: Inoue Gomu Kogyo K.K., Nagoya-shi (JP)

Title: Striplike body which aluminum foil having an embossed pattern is coated
with a transparent plastic layer

Detailed comment on the improvement:

• • • •

This kind of conventional coating of a body comprises the following
disadvantage: A sufficient adhesive bonding between the aluminum foil and the
transparent or dyed semitransparent plastic cannot be achieved, so that a
pretreatment, applying of an adhesive, is necessary prior to the coating. By
means of this pretreatment, it is not possible to achieve a transparent product.

In the present improvement, the aluminum foil comprises a structure in relief to
remove this disadvantage, and if it is necessary, the foil is dyed by means of
printing a color or a pigment and it is incorporated between the pressed out
plastic by means of which the aluminum foil and the transparent or dyed
semitransparent plastic are completely and easily adhered to each other without
the pretreatment so that the product receives a beautiful look.

12 C 213
(25 N 222.3)
(25 N 122)
(25 N 31)
(12 A 5)

特 許 庁
実 用 新 案 公 報

実用新案出願公告

昭40-26290

公告 昭40.9.7

(全2頁)

浮き出し模様を施したアルミ箔を透明合成樹脂にて被覆した帯状体

実 願 昭 38-58589
出 願 日 昭 38.8.3
考 案 者 小島雪正
愛知県知多郡知多町新舞子北畑
102
出 願 人 井上護謨工業株式会社
名古屋市熱田区千年町船方38
代 表 者 井上愛一
代 理 人 弁理士 小川潤次郎

図面の簡単な説明

図面は本考案の一部を切断した斜視図である。

考案の詳細な説明

本考案は浮き出し模様を着けたアルミ箔1を透明又は半透明合成樹脂2で被覆した帯状体であつて、机、テーブル等のコーナー、自動車、電車、列車等の車体内の一部或は建築物の天井、壁面等の一部に装着する装飾品に係るものである。

在来はこの種被覆体はアルミ箔と透明又は着色

半透明合成樹脂との接着性が悪い為めに被覆前に前処理として接着剤を塗布する必要があり、従つて製品が不透明となる欠点がある。

本考案はこの欠陥を除きアルミ箔と透明又は半透明着色合成樹脂とが上記の如き前処理を施すことなく、完全且つ容易に接着し、且つ美観を発揮し得るようにアルミ箔にエンボス(シボ)の型付けによる浮き彫りを設け、必要があれば之に染料又は顔料にて印刷を施し、該箔を押し出された合成樹脂間に収納するものである。

本考案は以上の如き構成によりエンボスによる図形或は模様は合成樹脂の薄膜を通してやわらかい反射光線を受けるので家具類或は室内の装飾として高雅な趣きを添える作用があり、殊にアルミ箔の凹凸部に合成樹脂が附着するので両者が容易に剥離し難いので、アルミ箔の美しい地色或は之に塗着した染料又は顔料を永く変色せしめない特徴がある。

実用新案登録請求の範囲

エンボスによる図形、模様等を施したアルミ箔1を透明又は半透明の合成樹脂膜2を以て被覆した帯状体。

(2)

実公 昭 40-26290

